

Умная таблетница

АНАЛИЗ:

Текущие состояние проблемы

Статистика медицины	Проблема	Методы напоминания
<p>Всемирной организации здравоохранения 40-50% пациентов с хроническими заболеваниями не соблюдали режим лечения</p> <p>Согласно Ульяновскому государственному институту: Примерно 30% пациентов не принимают назначенные лекарства вовремя</p>	<div> <div>1 Частные пользователи:</div> <div>Забывчивость или недостаток в организации приёме лекарств</div> </div> <div> <div>2 Медицин. учреждения:</div> <div>Сложность управления множеством препаратов</div> </div> <div> <div>3 Медицин. учреждения:</div> <div>Отсутствие персонализированных систем напоминания</div> </div>	<p>Последствия:</p> <ul style="list-style-type: none"> Обострение заболеваний Увеличения риска осложнений Дальнейшее развитие заболеваний Психологический стресс <div>↓</div> <p>Основные способы решение:</p> <ul style="list-style-type: none"> Составление графика Будильник Напоминание

Умная таблетница - помощник для своевременного приема лекарств

Целевая аудитория:

Частные пользователи (пациенты с хроническими заболеваниями, пожилые люди, лица, принимающие множество лекарств)



Основные функции

- 1 Гибкое планирование приема лекарств
- 2 Визуальное управление данными
- 3 Экспорт и сохранение данных

Схема работы



Умная таблетница - помощник для своевременного приема лекарств

Код:



Основные технологии:

- 1 **Flet** - для создания приложения
- 2 **Pandas** - для работы с табличными данными
- 3 Стандартные библиотеки **Python**

Интерфейс:

Выберите время

Часы
(00-23)

Минуты
(00-59)

Введите название

Название

Введите количество

Количество

Введите меру

Мера

Выберите период

День

Неделя

Месяц

Выбрать дату

Добавить таблетку

Показать список

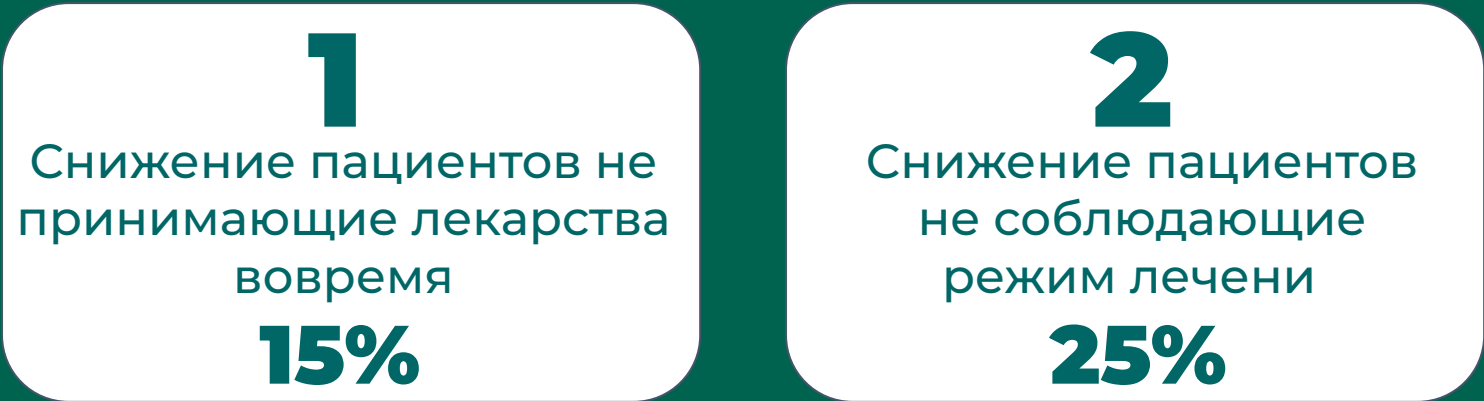
Сохранить

Предметная область:

Конкуренция на рынке

Функции	Умная таблетница (моё решение)	Medisafe	MyTherapy	Мои таблетки
Экспорт данных	+	+	-	-
Напоминание	-	+	+	+
Оффлайн- работа	+	-	-	-
Гибкие настройки	+	+	+	- <div>5</div>

Итоги



Дорожная карта

	1-3 месяца	3-6 месяца	6-12 месяца
Добавление новых функции			
Добавление семейного доступа			
Интеграция с больницей			

Умная таблетница